

Ֆիզիկայի ինստիտուտ

Հեռանկարային հետազոտությունների միջազգային կենտրոն
Ավագ գիտական աշխատող

📖 Հրատարակումներ

Հոդված

БАЗИСЫ, МЕЖБАЗИСНЫЕ РАЗЛОЖЕНИЯ В ОБОБЩЕННОЙ ЗАДАЧЕ МИК-КЕПЛЕРА В НЕПРЕРЫВНОМ СПЕКТРЕ И ЗАДАЧА РАССЕЙЯНИЯ

Л.Г.Мардоян

Теоретическая и математическая физика (Theoretical and Mathematical Physics) 2023 285-298

Հոդված

Kepler motion on single-sheet hyperboloid

G.S.Poghosyan, Yu.Kurochkin, V.S.Otchik, L.Mardoyan, D.R.Petrosyan

Physics of Atomic Nuclei 2017 739-746

<http://link.springer.com/journal/11450>

Հոդված

Relationship between quantum mechanics with and without monopoles

Levon Mardoyan, Armen Nersessian, Armen Yeranyan

Physics Letters A 2007 30-35

<http://www.journals.elsevier.com/physics-letters-a>

Հոդված

Dipole transitions and Stark effect in the charge-dyon system

Levon Mardoyan, Armen Nersessian, Hayk Sarkisyan, Vahagn Yeghikyan

Journal of Physics A-Mathematical and Theoretical 2007 5973-5980

<http://iopscience.iop.org/journal/1751-8121>

Հոդված

Hyperboloid, instanton, oscillator

Levon Mardoyan, Armen Nersessian, Stefano Bellucci

Modern Physics Letters B 2006 137-141

<http://www.worldscientific.com/worldscinet/mplb>

Հոդված

Кольцеобразные функции и б_j-символы Вигнера

Л.Г.Мардоян

Теоретическая и математическая физика (Theoretical and Mathematical Physics) 2006 299-310

Հոդված

Oscillator potential for the four-dimensional Hall effect

Levon Mardoyan, Armen Nersessian

Physical Review B 2005 233303(

Հոդված

The Stark effect in the charge dyon system

Armen Nersessian, Levon Mardoyan, Mara Petrosyan

Theoretical and Mathematical Physics 2004 958-964

<http://link.springer.com/journal/11232>

Հոդված

Charge-dyon bound system in the spherical quantum well

L. G. Mardoyan, L. S. Petrosyan, H. A. Sarkisyan

Physical Review A 2003 014103

Հոդված

The generalized MIC-Kepler system

Levon Mardoyan

Journal of Mathematical Physics 2003 4981-4987

Հոդված

Рассеяние электронов на дионе

Л. Г. Мардоян

Теоретическая и математическая физика (Theoretical and Mathematical Physics) 2003 246-256

Հոդված

Hidden symmetry, separation of variables and interbasis expansions in the two-dimensional hydrogen atom

L G Mardoyan, G S Pogosyan, A N Sissakian, V M Ter-Antonyan

Journal of Physics A: Mathematical and General (Journal of Physics A-Mathematical and Theoretical) 1985
021/ 455-466

Հոդված

Spheroidal analysis of the hydrogen atom

L G Mardoyan, G S Pogosyan, A N Sissakian, V M Ter-Antonyan

Journal of Physics A: Mathematical and General (Journal of Physics A-Mathematical and Theoretical) 1983
010/ 711-728
